

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе  
Российской академии наук  
(ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.В. Иванов



» 04 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о подготовке научных и научно-педагогических кадров**  
**в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки**  
**Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе**  
**Российской академии наук**

*(по реализации образовательных программ высшего образования - программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 №951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»)*

Санкт – Петербург

2022

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (далее – Положение) устанавливает порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, порядок осуществления контроля за подготовкой научных и научно-педагогических кадров, порядок проведения итоговой аттестации по программам аспирантуры, порядок сопровождения лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программам аспирантуры, в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (далее – ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Институт) в соответствии с федеральными государственными требованиями (далее - ФГТ).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

– Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 №2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– Приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 №951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» (далее – ФГТ);

– Приказом Минобрнауки России от 24.08.2021 г. № 786 «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени»;

– Уставом Института;

– Локальными нормативными актами Института.

1.3. Освоение программ аспирантуры осуществляется по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – научные специальности) в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной ФТИ им. А.Ф. Иоффе Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

1.4. Программы аспирантуры разрабатываются в Институте самостоятельно в соответствии с ФГТ и порядком разработки и утверждения образовательных программ.

1.5. При реализации программ аспирантуры Институт вправе использовать различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение. Выбор методов и средств реализации программы аспирантуры, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы аспирантуры осуществляется Институтом самостоятельно исходя из необходимости достижения аспирантами планируемых результатов освоения указанной программы.

1.6. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

1.7. Обучение по программам аспирантуры осуществляется за счет федерального бюджета в рамках контрольных цифр приема, ежегодно устанавливаемых Минобрнауки России.

1.8. Обучение в аспирантуре может осуществляться на договорной основе за счет средств физических и (или) юридических лиц сверх контрольных цифр приема, финансируемых за счет федерального бюджета.

1.9. Аспирантам, обучающимся по программам аспирантуры за счет федерального бюджета, выплачивается государственная стипендия в размере, установленном директором Института с соблюдением требований законодательства Российской Федерации.

1.10. Иногородним аспирантам может быть предоставлено место в общежитии. Возмещение затрат на общежитие может быть осуществлено за счет средств Института.

1.11. Иностранные граждане и лица без гражданства имеют право на получение высшего образования за счет федерального бюджета в соответствии с международными договорами Российской Федерации, федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой на образование иностранных граждан и лиц без гражданства (далее – квота на образование иностранных граждан), а также за счет средств физических лиц и юридических лиц в соответствии с договорами об оказании платных образовательных услуг.

1.12. Прием иностранных граждан для обучения за счет федерального бюджета осуществляется на конкурсной основе наравне с гражданами Российской Федерации, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

1.13. В аспирантуре Института возможно обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья. При наличии таких лиц обучение осуществляется с учетом

особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких лиц по программам, при необходимости адаптированным для их обучения.

1.14. К Институту могут быть прикреплены лица, имеющие высшее образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра, для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и (или) для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программ аспирантуры. Порядок такого прикрепления регулируется отдельными локальными актами Института.

1.15. Перевод обучающихся из других организаций, реализующих программы аспирантуры, до истечения нормативных сроков их освоения, на обучение за счет средств федерального бюджета осуществляется при наличии вакантных бюджетных мест в Институте.

1.16. Учебный год начинается 1 октября. Срок начала учебного года может быть перенесен на 1 ноября.

1.17. Организацию обучения по программам аспирантуры осуществляет Группа подготовки научных кадров под руководством Ученого секретаря Института.

## **2. Разработка и реализация программ аспирантуры в соответствии с Федеральными государственными требованиями**

2.1. Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре разрабатываются и утверждаются в Институте в соответствии с ФГТ, утвержденными Приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 №951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)».

2.2. Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – научные специальности).

2.3. Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию. В программе аспирантуры определяются планируемые результаты ее освоения, результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.

**2.4. Научный компонент программы аспирантуры включает:**

2.4.1. научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите;

2.4.2. подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях уровня, требуемого для подготовки диссертации;

2.4.3. промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

2.5. Научный компонент программы определяется планом научной деятельности.

**2.6. Образовательный компонент** программы аспирантуры включает:

2.6.1. дисциплины (модули): обязательные, обеспечивающие подготовку аспирантов к кандидатским экзаменам, а также элективные и факультативные дисциплины. Выбор обязательных для освоения элективных дисциплин (модулей), если они предусмотрены программой, осуществляется аспирантом. Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом и изучаются по личному заявлению аспиранта, переданному в группу подготовки научных кадров не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры;

2.6.2. практику;

2.6.3. промежуточную аттестацию по дисциплинам (модулям) и практике.

2.7. Перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин (модулей) и практики определяется учебным планом.

**2.8. Итоговая аттестация** по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно - технической политике».

2.9. Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее вместе – индивидуальный план работы).

2.10. Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики. Оценку соответствия трудовой деятельности аспиранта программе аспирантуры осуществляет научный руководитель аспиранта.

2.11. Разработку программ аспирантуры осуществляют научные работники Института, реализующие научную (научно-исследовательскую) деятельность по данной научной специальности и опыт педагогической работы.

2.12. При реализации программы аспирантуры Институт обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры:

- доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы;

- индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде организации посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и (или) локальной сети организации в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны;

- доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы;

- проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в формах, устанавливаемых организацией;

- условия для прохождения аспирантами практики.

2.13. Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно соответствующим программам аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

2.14. Информация о программах аспирантуры размещается на официальном сайте Института в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

### **3. Порядок утверждения индивидуального плана работы и темы диссертации аспиранта**

3.1. Не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры ученым советом соответствующего отделения (центра) утверждается индивидуальный план работы аспиранта и тема его диссертационной работы.

3.2. Индивидуальный план работы аспиранта включает в себя индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план.

3.3. Индивидуальный план научной деятельности предусматривает осуществление аспирантом научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с программой аспирантуры.

3.4. Индивидуальный план научной деятельности и тема диссертации формируются аспирантом совместно с научным руководителем. Порядок назначения научного руководителя регламентируется Положением о научном руководителе аспиранта.

3.5. Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта.

#### **4. Образовательная деятельность в аспирантуре**

4.1. Образовательная деятельность по программам аспирантуры в Институте осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском.

4.2. Обучение в аспирантуре Института осуществляется по очной форме в срок, установленный в соответствии с ФГТ - 4 года. При освоении программ аспирантуры лицами с ограниченными возможностями здоровья срок обучения может быть продлен не более чем на один год.

4.3. Образовательный процесс по освоению программы аспирантуры разделяется на учебные годы (курсы).

4.4. При освоении программ аспирантуры аспирант имеет право на зачет организацией результатов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ, освоенных по другой образовательной программе или в других организациях. Зачет организацией результатов освоения аспирантами дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ, освоенных по другой образовательной программе или в другой организации, а также результатов научной (научно-исследовательской) деятельности осуществляется в порядке, устанавливаемом Институте.

4.5. Аспиранту в учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 и не более 8 недель.

4.6. После прохождения итоговой аттестации аспиранту по его заявлению могут быть предоставлены дополнительные каникулы в пределах срока освоения программы аспирантуры, по окончании которых производится отчисление аспиранта в связи с завершением освоения программы аспирантуры.

4.7. В случае досрочного выполнения аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального плана работы, при условии завершения работы над диссертацией и отсутствия академической задолженности,

аспиранту предоставляется возможность проведения досрочной итоговой аттестации по его личному заявлению, согласованному с его научным руководителем.

## **5. Контроль качества за подготовкой научных и научно-педагогических кадров**

5.1. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию аспирантов и итоговую аттестацию аспирантов.

5.2. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

5.3. Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя. Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности. Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

5.4. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом.

5.5. Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляемой в рамках промежуточной аттестации.

5.6. Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из организации.

5.7. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам (модулям) образовательного компонента программы аспирантуры или непрохождение такой промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

5.8. Аспирант, не ликвидировавший в установленный срок академическую задолженность, отчисляется из организации как не выполнивший обязанность по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального учебного плана.



5.9. К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

5.10. Итоговая аттестация является обязательной.

5.11. По результатам итоговой аттестации Институт дает заключение на соответствие диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (далее - заключение), которое подписывается руководителем или по его поручению заместителем руководителя Института.

В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

5.12. Институт для подготовки заключения вправе привлекать членов диссертационных советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, являющихся специалистами по тематике научной специальности оцениваемой диссертации.

5.13. Аспирантам, успешно прошедшим итоговую аттестацию по программе аспирантуры, не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры.

5.14. Не допускается взимание платы с аспирантов за прохождение итоговой аттестации по программам аспирантуры

## **6. Особенности организации образовательного процесса по программам аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

6.1. Содержание высшего образования по программам аспирантуры и условия организации процесса обучения учащихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой аспирантуры.

6.2. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен, по сравнению с общепринятым сроком получения высшего образования по программе аспирантуры по соответствующей форме обучения в пределах, установленных образовательным стандартом на основании письменного заявления обучающегося.

6.3. Обучение по программам аспирантуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в Институте с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

6.4. При обучении обучающимся с ограниченными возможностями создаются специальные условия для получения высшего образования по программам аспирантуры, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

6.5. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися.

6.6. При получении высшего образования по программам аспирантуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература.

## **7. Права и обязанности аспиранта**

7.1. Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры, выполнять индивидуальный план работы.

7.2. В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант имеет право на:

- подачу заявок на участие в научных семинарах, конференциях, симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;
- подачу заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы «академической мобильности»);
- участие в конкурсах на финансирование научных исследований за счет средств федерального и местного бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников;
- участие в конкурсах на присуждение именных стипендий, премий, наград;
- доступ к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне;

- публикацию в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов, если они не содержат сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне.

- пользование лабораторным оборудованием Института, библиотечным фондом, услугами подразделений и служб ФТИ им. А.Ф. Иоффе;

- участие в работе Совета молодых ученых и специалистов Института.

7.3. Аспиранты в период обучения имеют право быть трудоустроенными на штатную должность научного работника в Институте либо выполнять работу в Институте на иных условиях оплаты труда.

7.4. Аспирант, успешно прошедший итоговую аттестацию, имеет право на сопровождение Институтом защиты диссертации в соответствии с разделом 9 Положения.

## **8. Прекращение образовательных отношений**

8.1. Образовательные отношения прекращаются с отчислением аспиранта из Института:

- в связи с освоением программы аспирантуры,

- досрочно по инициативе аспиранта, в том числе в случае его перевода для продолжения освоения программы аспирантуры в другую организацию,

- досрочно по инициативе Института в случае применения к аспиранту отчисления как меры дисциплинарного взыскания в случае невыполнения аспирантом обязанностей по добросовестному освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального учебного плана, достижению результатов, предусмотренных индивидуальным планом научной деятельности,

- в случае установления нарушения порядка приема в Институт, повлекшего по вине аспиранта его незаконное зачисление в организацию,

- по обстоятельствам, не зависящим от воли аспиранта и Института.

8.2. Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, а также аспирантам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) досрочно отчисленным из Института, выдается справка об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры по образцу, установленному Институтом.

8.3. Аспирантам, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программ аспирантуры по образцу, установленному Институтом, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

8.4. Аспирант, отчисленный из аспирантуры Института по его инициативе до завершения освоения программы аспирантуры, имеет право на восстановление для освоения указанной программы в Институте в течение 5 лет после отчисления из него при наличии свободных мест и с сохранением прежних условий освоения программ аспирантуры, но не ранее завершения курса, в котором такой аспирант был отчислен.

#### **9. Сопровождение лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программам аспирантуры, при представлении ими диссертации к защите**

9.1. Институт предоставляет аспирантам, успешно прошедшим итоговую аттестацию (далее – выпускникам), сопровождение для защиты диссертации (далее - сопровождение).

9.2. Сопровождение выпускника осуществляется в течение срока, составляющего не более 1 календарного года после завершения освоения программы аспирантуры.

9.3. Сопровождение выпускника осуществляется по его личному заявлению.

Заявление о сопровождении представляется выпускником в Институт не позднее 30 календарных дней после прохождения им итоговой аттестации.

9.4. На период сопровождения выпускник пользуется всеми правами аспиранта, предусмотренными разделом 7 Положения.

9.5. Институт оказывает выпускнику содействие по формированию комплекта документов, предусмотренных перечнем, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации для представления диссертации в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, в том числе по предварительному рассмотрению диссертации.

9.6. Взимание платы с выпускника за сопровождение не допускается.